



PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRENCIA Nº PMH – 110121-CP01

[Handwritten signatures and initials]



DAGY

CONSTRUÇÕES & TRANSPORTES

CARTA PROPOSTA

CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HODROLÂNDIA-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

RAZAO SOCIAL: DAGY CONSTRUÇÕES LTDA-ME

CNPJ Nº 33.313.191/0001-09

ENDEREÇO :RUA JOAQUIM NEMEZIO PINHEIRO, 189, CENTRO, MILHÃ-CE, CEP: 63.635-000

EMAIL: dagyconstrucoes@gmail.com

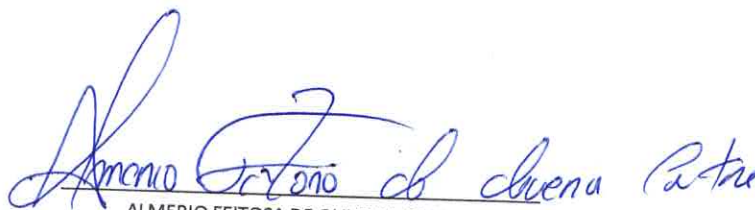
TELEFONE CELULAR: (88) 99466-5412

APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA DE PREÇO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DO OBJETO DO EDITAL COM O VALOR DE RR\$ 3.573.197,16 (três milhões e quinhentos e setenta e três mil e cento e noventa e sete reais e dezesseis centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o SR ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO, Engenheiro Civil, nascido em 21/03/1948, CPF: 108.892.564-20, RG:2007029063874 SSP/CE, residente e domiciliado à Rua Pedro Gomes Araújo, 287, Tabuleiro, Iguatu-CE, Cep: 63500-284.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Milha / Ceará, 08 de fevereiro de 2021.



ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
CPF: 108.892.564-20, RG:2007029063874 SSP/CE
SÓCIO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO



ORÇAMENTO GLOBAL

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01	DATA: 08/02/2021	BDI: 27,03%		
LOCAL:	HIDROLANDIA	FUNTE	VERSÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	HORA	MÊS		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
UNIDADES:	Un				
VALOR POR UNIDADE:	R\$	3.573.197,16			



ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$) C/BDI	TOTAL (R\$)	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	8,00	R\$ 16.559,28	R\$ 132.474,22	3,71%
2.0	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) - SINAPI 74209/001	M2	6,00	R\$ 375,15	R\$ 2.250,93	0,06%
3.0	CONSTRUÇÃO DE RESIDENCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90m²	UND	51,00	R\$ 67.421,02	R\$ 3.438.472,02	96,23%
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)					R\$ 3.573.197,16	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 3.573.197,16 (três milhões e quinhentos e setenta e três mil e cento e noventa e sete reais e dezesseis centavos)

ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CPF: 108.892.564-20, RG: 2007029063874 SSP/CE
 SÓCIO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO OBJETO

	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01	DATA: 08/02/2021		BDI: 27,03%	
	LOCAL:	HIDROLANDIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
	UNIDADES:	Un				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$	3.573.197,16			

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO OBJETO


ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	11,75%	R\$ 15.565,72	11,75%	R\$ 15.565,72	11,75%	R\$ 15.565,72
2.0	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) - SINAPI 74209/001	100,00%	R\$ 2.250,93	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
3.0	CONSTRUÇÃO DE RESIDENCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²	11,75%	R\$ 404.020,46	11,75%	R\$ 404.020,46	11,75%	R\$ 404.020,46

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	13,75%	R\$ 18.215,20	13,75%	R\$ 18.215,20	13,75%	R\$ 18.215,20
2.0	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) - SINAPI 74209/001	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
3.0	CONSTRUÇÃO DE RESIDENCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²	13,75%	R\$ 472.789,90	13,75%	R\$ 472.789,90	13,75%	R\$ 472.789,90

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	210 DIAS		240 DIAS		TOTAL
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	11,75%	R\$ 15.565,72	11,75%	R\$ 15.565,72	R\$ 132.474,22
2.0	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) - SINAPI 74209/001	100,00%	R\$ 2.250,93	0,00%	R\$ -	R\$ 2.250,93
3.0	CONSTRUÇÃO DE RESIDENCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²	11,75%	R\$ 404.020,46	11,75%	R\$ 404.020,46	R\$ 3.438.472,02


ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CPF: 108.892.564-20, RG: 2007029063874 SSP/CE
 SÓCIO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01	DATA: 08/02/2021	BDI: 27,03%			
LOCAL:	HIDROLANDIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	14,43%	47,86%	03/2020
UNIDADES:	1.0Un	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 67.421,02			0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						946,78
1.1	LIMPEZA DO TERRENO						695,52
1.1.1	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	SINAPI	M2	126,00	5,52	695,52
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA						251,26
1.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	48,60	5,17	251,26
2	FUNDAÇÕES						8.747,19
2.1	MOVIMENTO DE TERRA						817,91
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	17,91	34,32	614,67
2.1.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	6,17	32,94	203,24
2.2	FUNDAÇÕES						7.929,28
2.2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	3,57	362,81	1.295,23
2.2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,57	422,67	1.508,93
2.2.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	89,20	32,13	2.866,00
2.2.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	83,60	8,36	698,90
2.2.5	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	4,31	362,00	1.560,22
3	ESTRUTURA						3.713,73
3.1	ARMADURAS						2.267,91
3.1.1	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	198,58	8,36	1.660,13
3.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	62,40	9,74	607,78
3.2	CONCRETOS						843,46
3.2.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,33	362,00	843,46
3.3	ELEMENTO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO						602,36
3.3.1	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	SINAPI	M2	9,24	65,19	602,36
4	PAREDES E PAINÉIS						10.110,02
4.1	ALVENARIAS						9.832,73
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	212,37	46,30	9.832,73
4.2	VERGAS E CHAPIM						277,29
4.2.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	11,70	23,70	277,29
5	ESQUADRIAS						5.674,53
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						2.732,40
5.1.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	687,58	687,58
5.1.2	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	719,01	1.438,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01	DATA :	08/02/2021		BDI :	27,03%
LOCAL:	HIDROLANDIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,85%	03/2020
UNIDADES:	1.0Un	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 67.421,02					

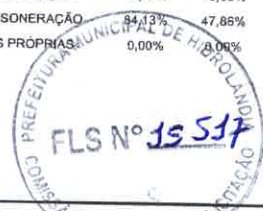


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.3	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	606,80	606,80
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						2.942,13
5.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,40	222,60	756,84
5.2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,36	359,99	489,59
5.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,10	531,88	1.116,95
5.2.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,47	393,71	578,75
6	COBERTURA						4.396,87
6.1	MADEIRAMENTO						2.792,31
6.1.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	55,01	50,76	2.792,31
6.2	TELHAS						1.604,56
6.2.1	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	SINAPI	M	11,40	17,95	204,63
6.2.2	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	2,55	14,64	37,33
6.2.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	55,01	24,77	1.362,60
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						4.911,16
7.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						1.197,08
7.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	31,50	6,14	193,41
7.1.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	11,11	33,33
7.1.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	19,80	15,37	304,33
7.1.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,00	27,26	327,12
7.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	15,00	9,23	138,45
7.1.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	11,14	66,84
7.1.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	24,59	24,59
7.1.8	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	3,73	7,46
7.1.9	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	SEINFRA	UN	5,00	9,83	49,15
7.1.10	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	7,49	29,96
7.1.11	C2400	TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	2,00	11,22	22,44
7.2	REGISTROS E VÁLVULAS						99,92
7.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	57,31	57,31
7.2.2	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	42,61	42,61
7.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						1.201,03
7.3.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	429,19	429,19
7.3.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,81	10,81
7.3.3	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	41,47	41,47
7.3.4	C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	146,66	146,66



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01	DATA :	08/02/2021		BDI :	27,03%
LOCAL:	HIDROLANDIA	VERSAO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,12%	47,86%	03/2020
UNIDADES:	1.0Un	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		9,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 67.421,02					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3.5	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	121,18	121,18
7.3.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	451,72	451,72
7.4	POÇOS E CAIXAS						
7.4.1	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,08	153,04	165,28
7.4.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	36,92	110,76
7.4.3	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.097,19	2.097,19
7.5	LIGAÇÃO PREDIAL						
7.5.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	39,90	39,90
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.1	QUADROS E CAIXAS						
8.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	75,84	75,84
8.1.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	29,00	6,11	177,19
8.1.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	73,97	73,97
8.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						
8.2.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	300,00	4,75	1.425,00
8.2.2	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	5,94	118,80
8.2.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	13,07	1.307,00
8.2.4	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	1,00	20,52	20,52
8.3	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						
8.3.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	19,25	57,75
8.3.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	19,25	19,25
8.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						
8.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	14,16	14,16
8.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	22,49	22,49
8.4.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	34,33	34,33
8.4.4	C1485	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	15,35	15,35
8.4.5	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	9,00	7,25	65,25
8.4.6	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	27,35	82,05
8.4.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	16,09	160,90
8.4.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	21,34	85,36
9	REVESTIMENTO						
9.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						
9.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	331,24	3,13	1.036,78
9.1.2	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	12,90	14,71	189,76
9.1.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	318,34	14,71	4.682,78
9.2	ACABAMENTOS DE OAREDES INTERNAS E EXTERNAS						
							690,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01	DATA: 08/02/2021	BDI: 27,03%	
LOCAL:	HIDROLANDIA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01	SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
UNIDADES:	1.0Un	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 67.421,02		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	12,90	53,55	690,80
9.3	ARGAMASSAS PARA TETOS						58,87
9.3.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	3,30	3,13	10,33
2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	3,30	14,71	48,54
10	PISOS						1.832,87
10.1	PISOS INTERNOS						1.832,87
10.1.1	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	SINAPI	M2	49,01	35,17	1.723,68
10.1.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	2,20	49,63	109,19
11	PINTURA						1.904,51
11.1	PAREDES E FORROS						1.904,51
11.1.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	130,42	9,10	1.186,82
11.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	94,06	3,82	359,31
11.1.3	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	SINAPI	M2	29,16	12,29	358,38
12	DIVERSOS						423,02
12.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS						265,52
12.1.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	8,18	32,46	265,52
12.2	LIMPEZA GERAL						157,50
12.2.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	M2	126,00	1,25	157,50
VALOR SEM ENCARGOS:							42.601,87
VALOR ENCARGOS:							10.473,01
VALOR BDI:							14.346,14
VALOR TOTAL:							67.421,02

Sessenta e Sete Mil Quatrocentos e Vinte e Um reais e Dois centavos


ALMERIO FELTOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CREA Nº 21310-PB
 CPF: 108.202.264-20 / RG: 2007020063874 SSP/CE
 SÓCIO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO


RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01	DATA :	08/02/2021		BDI :	27,03%
LOCAL:	HIDROLÂNDIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	12/2018
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
UNIDADES:	1.0Un		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 67.421,02					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	LIMPEZA DO TERRENO	946,78	1,40
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA	695,52	1,03
2	FUNDAÇÕES	251,26	0,37
	MOVIMENTO DE TERRA	8.747,19	12,97
2.2	FUNDAÇÕES	817,91	1,21
3	ESTRUTURA	7.929,28	11,76
3.1	ARMADURAS	3.713,73	5,51
3.2	CONCRETOS	2.267,91	3,36
3.3	ELEMENTO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	843,46	1,25
4	PAREDES E PAINÉIS	602,36	0,89
4.1	ALVENARIAS	10.110,02	15,00
4.2	VERGAS E CHAPIM	9.832,73	14,58
5	ESQUADRIAS	277,29	0,41
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	5.674,53	8,42
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	2.732,40	4,05
	COBERTURA	2.942,13	4,36
6.1	MADEIRAMENTO	4.396,87	6,52
6.2	TELHAS	2.792,31	4,14
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1.604,56	2,38
7.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	4.911,16	7,28
7.2	REGISTROS E VÁLVULAS	1.197,08	1,78
7.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	99,92	0,15
7.4	POÇOS E CAIXAS	1.201,03	1,78
7.5	LIGAÇÃO PREDIAL	2.373,23	3,52
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	39,90	0,06
8.1	QUADROS E CAIXAS	3.755,21	5,57
8.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	327,00	0,49
8.3	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	2.871,32	4,26
8.4	TOMADAS / INSTERRUPTORES / ESPELHOS	77,00	0,11
9	REVESTIMENTO	479,89	0,71
		6.658,99	9,88




ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CREA Nº 2131D-PB
 CPF: 108.892.564-20 / RG: 2007029063874 SSPICE
 SÓCIO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01	DATA :	08/02/2021		
LOCAL:	HIDROLANDIA	BDI : 27,03%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	FORNECIDA	VERSÃO	HORA	MES
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
UNIDADES:		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,85%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 67.421,02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
REF.:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
9.1	ARAGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	5.909,32	8,76
9.2	ACABAMENTOS DE OAREDES INTERNAS E EXTERNAS	690,80	1,02
9.3	ARAGAMASSAS PARA TETOS	58,87	0,09
10	PISOS	1.832,87	2,72
	PISOS INTERNOS	1.832,87	2,72
11	PINTURA	1.904,51	2,82
11.1	PAREDES E FORROS	1.904,51	2,82
12	DIVERSOS	423,02	0,63
12.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS	265,52	0,39
12.2	LIMPEZA GERAL	157,50	0,23
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.346,14	21,28
VALOR SEM ENCARGOS:		42.601,87	100,00
VALOR ENCARGOS:		10.473,01	
VALOR BDI:		14.346,14	
VALOR TOTAL:		67.421,02	



Sessenta e Sete Mil Quatrocentos e Vinte e Um reais e Dois centavos


ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CREA Nº 2131D-PB
 CPF:108.892.564-20 / RG:2007029063874 SSP/CE
 SÓCIO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01	DATA : 08/02/2021	BDI : 27,03%	
LOCAL:	HIDROLANDIA	SEINFRA	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01		2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%
UNIDADES:	1.0Un		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 67.421,02			0,00%
				REF. 12/2018 03/2020



1.1.1. 85422 - PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,79	5,52
TOTAL SERVICIO:					5,52	
VALOR:					5,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,94	
VALOR BDI (27.03%):					1,49	
VALOR COM BDI:					7,01	

1.2.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,47	2,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	12,95	1,68
TOTAL MAO DE OBRA:					3,95	
VALOR:					5,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,36	
VALOR BDI (27.03%):					1,40	
VALOR COM BDI:					6,57	

2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	12,95	34,32
TOTAL MAO DE OBRA:					34,32	
VALOR:					34,32	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,52	
VALOR BDI (27.03%):					9,28	
VALOR COM BDI:					43,60	

ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CREA Nº 2131D-PB
 CPF: 1108.892.564-20 / RG: 2007028063874 SSPICE
 SÓCIO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO

2.1.2. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	9,12	11,40
TOTAL MATERIAL:					11,40	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01	DATA :	08/02/2021		BDI :	27,03%
LOCAL:	HIDROLANDIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	27,89%	03/2020
UNIDADES:	1.0Un			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 67.421,02					



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	32,94	0,10
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	179,61	1,08
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,48	4,69
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	24,02	6,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	13,79	9,09
TOTAL SERVIÇO:						21,54
					VALOR:	32,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	27,08
					VALOR BDI (27.03%):	8,90
					VALOR COM BDI:	41,84

2.2.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	71,72	78,89
TOTAL MATERIAL:						78,89
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,30000000	310,61	93,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	18,00	108,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	13,79	82,74
TOTAL SERVIÇO:						283,92
					VALOR:	362,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	297,16
					VALOR BDI (27.03%):	98,07
					VALOR COM BDI:	460,88

ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CREA Nº 2131D-PB
 CPF: 108.892.564-20 / RG: 2007029063874 SSP/CE
 SÓCIO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO

2.2.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	17,47	148,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	12,95	119,14
TOTAL MAO DE OBRA:						267,64
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	53,90	11,32
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,08	33,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,45	13,93
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,41	96,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01	DATA:	08/02/2021			BDI:	27,03%	
LOCAL:	HIDROLANDIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,18%	0,00%	03/2020		
UNIDADES:	1.0Un		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 67.421,02							



TOTAL MATERIAL:	155,03
VALOR:	422,67
VALOR SEM ENCARGOS:	299,54
VALOR BDI (27.03%):	114,25
VALOR COM BDI:	536,92

3.93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	5,54	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,14	0,84
TOTAL MATERIAL:						0,86


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01540000	293,96	4,53
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	6,61	5,22
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,20000000	62,82	12,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	18,00	6,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	13,79	2,48
TOTAL SERVICOS:						31,27

VALOR:	32,13
VALOR SEM ENCARGOS:	28,30
VALOR BDI (27.03%):	8,68
VALOR COM BDI:	40,81

2.2.4. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	8,80	0,22
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,14	0,10
TOTAL MATERIAL:						0,32

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01150000	14,06	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07070000	17,92	1,27
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,61	6,61
TOTAL SERVICOS:						8,04


ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CREA Nº 2131D-PB
 CPF: 108.892.564-20 / RG: 2007029063874 SSPICE
 SÓCIO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO

VALOR:	8,36
VALOR SEM ENCARGOS:	7,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01	DATA:	08/02/2021	BDI:	27,03%				
LOCAL:	HIDROLANDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%	MES	48,60%	REF.	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,13%	47,86%	03/2020		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.903667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01				0,00%				
UNIDADES:	1.0Un								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 67.421,02								



VALOR BDI (27.03%):	2,26
VALOR COM BDI:	10,62

2.2.5. 94975 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,81800000	61,25	50,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	277,72000000	0,48	133,31
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58900000	68,60	40,41
TOTAL MATERIAL:					223,82

SERVICO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,02000000	13,79	138,18
TOTAL SERVICIO:					138,18

VALOR:	362,00
VALOR SEM ENCARGOS:	322,52
VALOR BDI (27.03%):	97,85
VALOR COM BDI:	459,85

3.1.1. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	8,80	0,22
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,74300000	0,14	0,10
TOTAL MATERIAL:					0,32

SERVICO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01150000	14,06	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07070000	17,92	1,27
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000000	6,61	6,61
TOTAL SERVICIO:					8,04

VALOR:	8,36
VALOR SEM ENCARGOS:	7,77
VALOR BDI (27.03%):	2,26
VALOR COM BDI:	10,62

ALMEIRIO PETROSA DE OLIVEIRA CASTRO
CREA Nº 21314-D-PB
CPF:108.892.564-20 / RG:2007029063874 SSP/CE
SÓCIO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO

3.1.2. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	8,80	0,22
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19000000	0,14	0,17
TOTAL MATERIAL:					0,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01	DATA: 08/02/2021	BDI: 27,03%	
LOCAL:	HIDROLANDIA	VERÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M ² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01	SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,18%	47,88%
UNIDADES:	1.0Un	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 67.421,02			



SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02030000	14,06	0,29
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12410000	17,92	2,22
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL SERVICOS:				9,35
VALOR:				9,74
VALOR SEM ENCARGOS:				8,44
VALOR BDI (27.03%):				2,63
VALOR COM BDI:				12,37

3.2.1. 94975 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,81800000	61,25	50,10
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	277,72000000	0,48	133,31
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58900000	68,60	40,41
TOTAL MATERIAL:				223,82

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,02000000	13,79	138,18
TOTAL SERVICOS:				138,18
VALOR:				362,00
VALOR SEM ENCARGOS:				322,52
VALOR BDI (27.03%):				97,85
VALOR COM BDI:				459,85

ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CREA Nº 2131D-PB
 CPF: 108.892.564-20 / RG: 2007029063874 SSP/CE
 SÓCIO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO

3.3.1. 74141/001 - LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003741 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,00000000	25,54	25,54
00004491 PONTLETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,10000000	4,92	5,41
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02000000	12,09	0,24
00006189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,30000000	11,96	3,59
TOTAL MATERIAL:				34,78

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	17,88	2,86
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,03500000	293,96	10,29
92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,03500000	23,72	0,83
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	18,00	5,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	13,79	11,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01	DATA: 08/02/2021	BDI: 27,03%
LOCAL:	HIDROLANDIA	SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SINAPI	HORA 85,20%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01		MES 48,68%
UNIDADES:	1.0Un		REF. 12/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 67.421,02		03/2020



TOTAL SERVIÇO:	30,41
VALOR:	65,19
VALOR SEM ENCARGOS:	58,60
VALOR BDI (27.03%):	17,62
VALOR COM BDI:	82,81

1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,47	17,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	12,95	14,50
TOTAL MAO DE OBRA:						31,97


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,98	0,75
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,33

VALOR:	46,30
VALOR SEM ENCARGOS:	31,59
VALOR BDI (27.03%):	12,51
VALOR COM BDI:	58,81

2.1. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	5,54	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,14	0,84
TOTAL MATERIAL:						0,87

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	331,01	0,63
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	293,96	5,29
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	6,75	3,31
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,17000000	62,82	10,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	18,00	1,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	13,79	1,41
TOTAL SERVIÇO:						22,83


ALMERIO REITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CREA Nº 21310-PB
 CPF: 108.802.564-20 / RG: 2007029063874 SSP/CE
 SOC ADMINISTRADORA E RECONSTRUTORA

VALOR:	23,70
---------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01	DATA: 08/02/2021	BDI: 27,03%
LOCAL:	HIDROLANDIA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0Un	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 67.421,02	HORA	MES
		85,20%	48,69%
		0,00%	0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	21,78
VALOR BDI (27.03%):	6,41
VALOR COM BDI:	30,11

5.1.1. 90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	6,66	63,94
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	267,49	267,49
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	72,27	72,27
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	283,88	283,88
TOTAL SERVICOS:					687,58	

VALOR:	687,58
VALOR SEM ENCARGOS:	631,63
VALOR BDI (27.03%):	185,85
VALOR COM BDI:	873,43

5.1.2. 90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	6,66	65,27
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	267,49	267,49
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	78,87	78,87
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	307,38	307,38
TOTAL SERVICOS:					719,01	

VALOR:	719,01
VALOR SEM ENCARGOS:	661,98
VALOR BDI (27.03%):	194,35
VALOR COM BDI:	913,36


ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CREA Nº 21310-PB
 CPF: 108.892.564-20 / RG: 2007029063874 SSP/CE
 SÓCIO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO

5.1.3. 91298 - PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	26,41	79,23
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	1,68000000	291,34	489,45
TOTAL MATERIAL:					569,67	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01	DATA:	08/02/2021		BDI:	27,03%
LOCAL:	HIDROLANDIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
UNIDADES:	1.0Un	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 67.421,02	0,00%				



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	17,12	26,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	13,79	10,66
TOTAL SERVICOS:					37,13

VALOR:	606,80
VALOR SEM ENCARGOS:	595,31
VALOR BDI (27.03%):	164,02
VALOR COM BDI:	770,82

5.2.1. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	284,29	197,30
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,11	1,01
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	18,26	11,38
TOTAL MATERIAL:					209,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,00	9,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	13,79	3,57
TOTAL SERVICOS:					12,91

VALOR:	222,60
VALOR SEM ENCARGOS:	218,55
VALOR BDI (27.03%):	60,17
VALOR COM BDI:	282,77

5.2.2. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	292,06	292,06
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,11	2,68
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	18,26	22,76
TOTAL MATERIAL:					317,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,00	30,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	13,79	11,76
TOTAL SERVICOS:					42,49

VALOR:	359,99
VALOR SEM ENCARGOS:	346,66

ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CREA Nº 2131D-PB
 CPF: 108.802.664-20 / RG: 2007200000074-3000000
 SOCIO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01	DATA: 08/02/2021	BDI: 27,03%	
LOCAL:	HIDROLANDIA	VERSAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01	SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
UNIDADES:	1.0Un	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 67.421,02			



VALOR BDI (27.03%):	97,31
VALOR COM BDI:	457,30

5.2.3. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,90	4,33
0036888 GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	6,33	43,36
00004914 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	450,93	450,93
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	27,64	24,40
TOTAL MATERIAL:					523,02


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	18,00	6,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	13,79	2,45
TOTAL SERVICIO:					8,86

VALOR:	531,88
VALOR SEM ENCARGOS:	529,10
VALOR BDI (27.03%):	143,77
VALOR COM BDI:	675,65

5.2.4. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,90	4,33
00036888 GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	6,33	43,36
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	570,25	312,10
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	27,64	24,40
TOTAL MATERIAL:					384,19

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	18,00	6,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	13,79	2,63
TOTAL SERVICIO:					9,52


ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CREA Nº 21310-PB
 CPF: 106.892.564-20 / RG: 2007029063874 SSP/CE
 SÓCIO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO

VALOR:	393,71
VALOR SEM ENCARGOS:	390,72
VALOR BDI (27.03%):	106,42
VALOR COM BDI:	500,13

6.1.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01	DATA:	08/02/2021		BDI:	27,03%
LOCAL:	HIDROLANDIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	14,80%	47,86%	03/2020
UNIDADES:	1.0Un	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 67.421,02					



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,33600000	7,85	18,34
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	13,39	0,94
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	12,07	0,60
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	12,18	0,37
00004408 RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,57300000	1,73	4,45
1004425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,73500000	15,20	11,17
TOTAL MATERIAL:					35,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	15,19	6,11
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,88	7,15
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	16,24	0,93
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	17,08	0,70
TOTAL SERVICOS:					14,89
VALOR:					50,76
VALOR SEM ENCARGOS:					46,09
VALOR BDI (27.03%):					13,72
VALOR COM BDI:					64,48

1. 94224 - EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00950000	335,00	3,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	13,79	5,97
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	20,33	8,80
TOTAL SERVICOS:					17,95
VALOR:					17,95
VALOR SEM ENCARGOS:					13,02
VALOR BDI (27.03%):					4,85
VALOR COM BDI:					22,80

ALMERINO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CREA Nº 2131D-PB
 CPF:108.892.564-20 / RG:2007029063874 SSP/CE
 SÓCIO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO

6.2.2. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,42	4,26
TOTAL MATERIAL:					4,26
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01	DATA:	08/02/2021			BDI:	27,03%
LOCAL:	HIDROLANDIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	12/2018	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	03/2020	
UNIDADES:	1.0Un	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 67.421,02						



87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	335,00	3,92
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	16,24	0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	17,08	0,11
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	13,79	2,88
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	20,33	3,33
TOTAL SERVIÇO:						10,38
VALOR:						14,64
VALOR SEM ENCARGOS:						12,32
VALOR BDI (27.03%):						3,96
VALOR COM BDI:						18,60

6.2.3. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	548,80	15,09
TOTAL MATERIAL:						15,09
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	16,24	0,84
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	17,08	0,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	13,79	5,50
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	20,33	2,70
TOTAL SERVIÇO:						9,68
VALOR:						24,77
VALOR SEM ENCARGOS:						21,81
VALOR BDI (27.03%):						6,70
VALOR COM BDI:						31,47

ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CREA Nº 2131D-PB
 CPF: 1106.892.564-20 / RG: 2907029063874 SSP/CE
 SÓCIO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO

7.1.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	14,23	1,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	17,47	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:						3,81
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	42,69	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	31,52	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,28	2,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01	DATA: 08/02/2021	BDI: 27,03%		
LOCAL:	HIDROLÂNDIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,19%	47,86%
UNIDADES:	1.0Un	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 67.421,02			0,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL:	2,33
VALOR:	6,14
VALOR SEM ENCARGOS:	4,38
VALOR BDI (27.03%):	1,66
VALOR COM BDI:	7,80

2. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	14,23	3,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	17,47	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						7,61

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,69	0,21
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	31,52	0,24
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,02	3,05
TOTAL MATERIAL:						3,50

VALOR:	11,11
VALOR SEM ENCARGOS:	7,60
VALOR BDI (27.03%):	3,00
VALOR COM BDI:	14,11

3. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,23	4,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,47	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:						9,51

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	42,69	0,32
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	31,52	0,35
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,14	5,19
TOTAL MATERIAL:						5,86


VALOR:	15,37
VALOR SEM ENCARGOS:	11,00
VALOR BDI (27.03%):	4,15
VALOR COM BDI:	19,52

ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CREA Nº 2131D-PB
 CPF: 1108.892.564-20 / RG: 2007029063874 SSP/CE
 SOCIO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO

7.1.4. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	14,23	7,40
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	17,47	9,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>DAGY construções e transportes</p>	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01	DATA: 08/02/2021		BDI: 27,03%	
	LOCAL:	HIDROLANDIA	FUNTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
	UNIDADES:	1.0Un	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 67.421,02				



TOTAL MAO DE OBRA:	16,48
---------------------------	--------------

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02500000	42,69	1,07
I1888	SEINFRA	L	0,04000000	31,52	1,26
I2193	SEINFRA	M	1,01000000	8,37	8,45
TOTAL MATERIAL:					10,78

VALOR:	27,26
VALOR SEM ENCARGOS:	19,69
VALOR BDI (27.03%):	7,37
VALOR COM BDI:	34,63

7.1.5. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,22000000	14,23	3,13
I2320	SEINFRA	H	0,22000000	17,47	3,84
TOTAL MAO DE OBRA:					6,97

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,78000000	0,20	0,16
I1298	SEINFRA	UN	1,00000000	2,10	2,10
TOTAL MATERIAL:					2,26

VALOR:	9,23
VALOR SEM ENCARGOS:	6,03
VALOR BDI (27.03%):	2,49
VALOR COM BDI:	11,72

7.1.6. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,28000000	14,23	3,98
I2320	SEINFRA	H	0,28000000	17,47	4,89
TOTAL MAO DE OBRA:					8,87

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01000000	42,69	0,43
I1283	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
I1888	SEINFRA	L	0,01500000	31,52	0,47
TOTAL MATERIAL:					2,27

VALOR:	11,14
VALOR SEM ENCARGOS:	7,06
VALOR BDI (27.03%):	3,01
VALOR COM BDI:	14,15


ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CREA Nº 2131D-PB
 CPF: 108.892.564-20 / RG: 2007029063874 SSP/CE
 SÓCIO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO